

ZAŠTITA PROIZVODA

FARMACEUTSKA INDUSTRIJA

DETEKTOR METALA

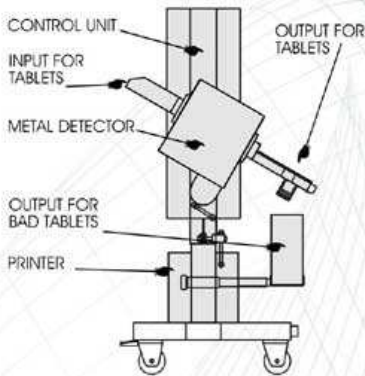


- ☑ Visoka osetljivost kod svih vrsta proizvoda zahvaljujući naprednoj elektronici sa sistemom za kompenzaciju produkta
- ☑ Veoma jednostavno podešavanje i provera ispravnosti
- ☑ Deo za prolaz proizvoda i vrata za odvajanje se skidaju radi lakšeg čišćenja.
- ☑ Napredno podešavanje visine i traženog ugla
- ☑ Adapter za prihvatanje odbačenih proizvoda.
- ☑ RS 485 veza ugrađena radi povezivanja na računare. Ethernet je opcioni.
- ☑ Automatsko i bezbedno odstranjivanje metalom kontaminiranih proizvoda uz pomoć brzo reagujućeg i naprednog sistema separacije.
- ☑ Zaštita proizvoda i robne marke
- ☑ Detektori i separatori MDR proizvedeni su na bazi više od 20 godina iskustva i podržani su od strane stručnjaka u oblasti farmacije.

MDR  [®]
Metal Detection - Your Protection

Detektori metala i separatori za farmaceutsku industriju

U farmaceutskoj industriji konačni proizvodi : praškovi, tablete, paste, ampule i ostali moraju garantovati da nema prisustva metalnih čestica. Detektor metala pružaju 100%-tnu pretragu i omogućuju usklađivanje sa preporukama GMP-a i FDA-a. Detektori metala MDR otkrivaju sve magnetne i nemagnetne čestice od 0.10 mm pa naviše, u rasutim protočnim materijama i pulpama dimenzija ulaznog otvora od 55mm.



Centralna kontrolna jedinica omogućava :

- Brzo prilagođavanje na spoljašnje uticaje, radne uslove i različite parametre.
- Široki raspon kontrole osetljivosti
- Stabilno funkcionisanje u različitim radnim uslovima
- Kompatibilnost sa različitim kontrolnim sistemima
- Više nivoa kontrole perifernih jedinica
- Mogućnost umrežavanja
- Statistika i izveštaji
- Samoregulacija



Oprema je proizvedena od nerđajućeg čelika kako bi osigurala higijensko i jednostavno čišćenje

- Nerđajući čelik AISI 316 ugrađen na Ra 0,8 µm (u slučaju većih zahteva moguć Ra 0,4 µm) za delove koji dolaze u kontakt sa produktom.
- Nerđajući čelik AISI 304 ugrađen prema zahtevima
- Vratašca za otpad omogućavaju precizno odvajanje zagađenih delova uz minimalne gubitke.

Naš standardni program sa integrisanim detektorima metala

- Separator metala i odstranjivač prašine za različite vrste tableta i kapsula
- Separator metala za ampule i bočice

Separator metala i odstranjivač prašine

Proizveden je za otkrivanje tableta koje sadrže metalne nečistoće, gde u trećoj fazi integrisani odstranjivač prašine eliminiše ostatke sa oštrim rubovima i prašinu. Glavni delovi sistema su:

- detektor metala sa kontrolnom jedinicom koja trenutno registruje i beleži stanje, dovod struje i učinak uređaja za uklanjanje.
- vratašca za odbacivanje otpada, velike brzine, za precizno odvajanje proizvoda sa metalom uz minimalne gubitke
- odstranjivač prašine koji omogućava čišćenje proizvoda od ostataka i prašine (ugrađena kontrola opsega)



Ključne karakteristike :

- dimenzije : vidi sliku (prema zahtevima krajnjeg korisnika, možemo prilagoditi integrisane jedinice zavisno od primene).
- nominalni protok : do 300.000 tableta na sat
- napajanje : - 220V / 50Hz
- komprimovani vazduh
- lokalni usisivač

Električna zaštita :

- IP 65 od detektora metala
- IP 54 od odstranjivača prašine

Temperaturni opseg :

- -10°C do +40°C

Vlažnost :

- 0-95% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)

Sva prava zadržana. Podaci su podložni promeni usled daljeg razvoja.



Strahinjića Bana B2-3
12000 POŽAREVAC
Srbija

www: www.gausgroup.com
email: office@gausgroup.com
telefon: +381 (1)2 530 700
+381 (6)0 386 0000

faks: +381 (1)2 530 700